

# Reactivos de Reemplazo del Kit de Pruebas Químicas para Formaldehído (110 Pruebas) – HI3838-100

SKU: HI 3838-100

## RESUMEN

Los HI3838-100 son reactivos para la determinación de formaldehído mediante titulación con el Kit de Pruebas Químicas para Formaldehído. Hay suficientes reactivos para 110 pruebas para utilizarse con el kit de pruebas de Hanna. Estos reactivos de alta calidad se fabrican en nuestras instalaciones de última tecnología y están claramente marcados con el número de lote y la fecha de vencimiento en cada botella para la trazabilidad.

**Reactivos prefabricados para facilitar el uso**

**Preparados con productos químicos de alta pureza**

**Marcados con fecha de vencimiento y número de lote para la trazabilidad**

## DESCRIPCIÓN

---

Los HI3838-100 son reactivos de alta calidad preparados previamente, lo que permite a los usuarios lograr mediciones de formaldehído rápidas y precisas con el kit de pruebas químicas. Estos reactivos siguen el método de Alizarina Amarillo R para determinar la concentración de formaldehído. Para la determinación de formaldehído, se usa ácido clorhídrico diluido como titulante. El reactivo Alizarina Amarillo R se utiliza para formar un complejo de color rojo-naranja para la indicación visual. El reactivo de sulfito de sodio se utiliza para formar un producto de formaldehído alcalino. La adición gota a gota del titulante ácido hace que la solución cambie de rojo anaranjado a amarillo cuando llega al punto final de Alizarina Amarillo R. El número de mililitros de titulante utilizados para alcanzar el punto final determinará la concentración de formaldehído como mg/L de  $\text{CH}_2\text{O}$ . Estos reactivos están diseñados para ser utilizados con muestras que tienen un rango de formaldehído esperado de 0.0 a 1.0% y de 0 a 10% de formaldehído ( $\text{CH}_2\text{O}$ ).